LIX Congresso della
Società Astronomica Italiana

Contribution ID: **44** Type: **Invited talk**

Il Planetario: una sfida moderna nell'interazione tra approccio formale e non formale della conoscenza (Invited talk)

Thursday 21 May 2015 15:10 (20 minutes)

Il presente progetto congiunto tra SAIt, INAF e Infini.to –Planetario di Torino, è uno degli otto finanziati dal MIUR nell'ambito degli "Accordi e Intese –Titolo IV", ex Legge 6/2000.
I principali obiettivi del progetto sono:
• Potenziamento delle esperienze maturate localmente nel campo delle attività con i Planetari, che coinvolgono sempre un numero molto elevato di studenti e pubblico generico diventando, di fatto, il mezzo più efficace per avvicinare l'astronomia e, più in generale, la scienza ai giovani.
• Realizzazione di una rete e di un coordinamento del patrimonio di esperienze diverse (scientifiche, divulgative, didattiche e tecnologiche) già maturate all'interno dei Planetari dei soggetti proponenti, con lo scopo di formare operatori e divulgatori scientifici che possano garantire uniformità, qualità e adeguatezza dei contenuti, e di realizzare unità didattiche e interdisciplinari comuni.
• Uso del Planetario come strumento privilegiato nell'interazione tra approccio formale e non formale della conoscenza per favorire l'inclusione sociale di tutti e, in modo particolare, di coloro che non sono stati fortunati con il sistema d'istruzione formale. Questo tipo di educazione alternativa può dunque offrire una seconda opportunità per la reintegrazione sociale dei giovani con minori opportunità.
Il progetto si pone anche come risposta alla raccomandazione del Parlamento Europeo (18/12/2006) relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente. In tale documento, le competenze di base in campo scientifico e tecnologico riguardano la padronanza, l'uso e l'applicazione di conoscenze e metodologie che riescano a spiegare il mondo naturale. L'acquisizione di queste competenze, con l'uso del Planetario, sono alla base del progetto.

Author: RIFATTO, Agatino

Co-author: FULCO, Maria teresa

Presenter: RIFATTO, Agatino

Session Classification: Didattica, Divulgazione e Patrimonio Storico

Track Classification: Didattica, Divulgazione e Patrimonio Storico